

## ◆令和5年度中部支部優秀講演者賞・技術賞受賞者

発表日時：令和6年3月1日（金）

発表場所：名古屋工業大学

発表論文：316件

### ◇優秀講演者賞受賞者

#### I 部門：構造

谷山 智彦（金沢大学）

面外荷重が作用するRC床版の上段鉄筋の挙動

細野 隼佑（岐阜工業高等専門学校）

液位条件を変えた2槽式水槽のバルジング応答特性

山崎 海徳（愛知工業大学）

コンクリート充填鋼製橋脚の応力分担に関する研究

小栗 快之（名古屋工業大学）

異なる材料で構築された落石防護土堤の静的載荷における破壊性状

#### II 部門：水理

岩田 小春（名城大学）

東海豪雨における矢田川流域の雨水挙動の確率評価の試み— 未曾有の豪雨に対し「流域治水」を考える基礎情報として—

塩入 由梧（岐阜大学）

CCTVカメラ画像による河川表面流計測に及ぼす風の影響評価

鳥居 大和（岐阜工業高等専門学校）

礫浜に接続する中小規模河川を対象とした河口閉塞対策工の配置形態に関する一検討

壁谷 高明（岐阜大学）

CNN-LSTMを利用した流出予測の開発に関する研究

酒井 健志（富山大学）

ダブルグリッドモデルによる氾濫シミュレーションに関する格子サイズの影響

杉本 大知（石川工業高等専門学校）

北部加越海岸のトラフィカビリティ調査

堀越 真唯子（名古屋工業大学）

降雨損失過程における不浸透域の窪地貯留量に関する研究

佐藤 駿次（岐阜大学）

中小河川の川幅が生息場と魚種構成に与える影響

本杉 蓮（名古屋大学）

円形造波水槽のらせん波における地形変化特性に関する一考察

池田 拓史（豊橋技術科学大学）

干潟における砂連と浮遊砂の移動特性の把握

加藤 紗也（名古屋工業大学）

治水計画のための風水害外力の条件付き極値解析

#### III 部門：地盤

中島 あおい（金沢工業大学大学院）

機械学習による掘進データを用いた掘削地山の土層構成推定方法について

下里 咲瑛（名城大学）

植物由来酵素による炭酸カルシウム改良砂の均質な供試体作製と液状化強度の評価  
南波 典李 (岐阜工業高等専門学校)

壁面摩擦を考慮した上界計算に基づく主働土圧算定手法の確立  
本尋 太一 (名古屋工業大学)

大井川水系寸又川流域における土砂動態の検討：岩石強度の視点から  
神田 啓登 (中部大学)

沈降分析におけるStokesの法則の適用に関する一考察  
山本 拓斗 (信州大学大学院)

粒状人造黒鉛を混合した新たな地盤材料の熱伝導率の評価(その3)  
橋本 龍空 (三重大学大学院)

機械学習モデルによる余震分布予測手法の高度化の検討

#### **IV部門:計画**

野口 萌衣 (豊橋技術科学大学)

沿線住民の路面電車に対する価値認識に関する研究：地域鉄道との比較を通して  
橋 穂乃果 (金沢工業大学)

室内試験におけるテープ型路面標示材の舗設直後の適用性と耐久性評価  
柴垣 太郎 (岐阜大学)

高速道路における渋滞緩和をめざしたゲーミフィケーションデザインとその要素評価  
新井 萌未 (愛知淑徳大学)

他車両の存在がドライバーに及ぼす心理的・生理的影響の検討  
山脇 伶弥 (金沢大学)

長距離旅行行動における被災・回復過程の災害間比較  
伊藤 可依都 (岐阜大学)

非避難者に着目した住民避難行動の要因分析  
甲斐 大貴 (豊橋技術科学大学)

小学校における集団登下校の実施状況および考え方に関する基礎的研究  
吉田 康史 (石川工業高等専門学校)

金沢市中心部における来街者のマルチモーダル経路選択行動のモデル化  
藤井 汰地 (岐阜大学大学院)

木材産業の発展にみる名古屋築港と臨港地区の基盤形成  
梅田 涼央 (岐阜大学)

トップスポーツチーム連携組織の社会的インパクト評価  
宮川 朗 (岐阜大学)

焦点を持った居場所の生成に関する研究-市街地における実験的空間づくりを対象として-  
古谷 仁美 (名古屋工業大学)

名古屋市における救急車の出動現着時間の小学校区別分析

#### **V部門:コンクリート**

大山 和哉 (金沢大学)

異なるAE剤を用いたコンクリートの気泡径分布の評価  
永尾 拓登 (岐阜大学)

無孔性コンクリートに埋め込まれた短繊維の付着に及ぼす収縮低減剤の影響  
小松 結 (名古屋工業大学)

多孔質材料の含水状態に着目したPOCの耐凍害性能に関する研究  
安藤 愛來 (岐阜工業高等専門学校)

シラン系含浸材塗布面表層に現れる非撥水部に関する検討

加川 響生（富山県立大学）

短支間橋梁の損傷範囲による破壊挙動と耐荷性能の変化に関する解析的研究

吉本 智咲（金沢大学）

RCはりに接着した曲げ補強用熱可塑性CFRPシートの補強効果に関する実験的検討

岡本 真実（名古屋大学）

二軸拘束下においてDEF膨張したコンクリートの力学特性の異方性に関する基礎的研究

森本 亮（富山県立大学）

道路橋RC床版表層の内部欠陥が打音法で得られるスペクトログラムに与える影響

丸谷 哲也（金沢大学）

ローカル材料を使用したLC3コンクリートの強度特性

## VI部門:建設マネジメント

吉野 新（富山大学）

地盤物性データベースの構築に向けた道路橋基礎の設計法の実態調査

中江 勇貴（富山大学）

英国における設計競技方式の制度及び運用に関する研究

## VII部門:環境・エネルギー

矢野 敦大（名古屋工業大学）

Dehalococcoides mccartyi NIT-0BY株による1,3-ジクロロプロペンの無毒なプロペンへの脱塩素化

小松 玲於（長野工業高等専門学校）

メタン発酵による食品加工残渣の利用と減量

## ◇技術賞受賞者

部 門：I部門（構造）

対 象：グループ

名 称：名古屋工業大学大学院 小高大傑、韓子成、永田和寿  
名古屋工業大学 太田優衣奈

発表者：小高大傑

題 目：深層学習を用いたゴムダンパーにおける剥がれの予測手法の開発

部 門：V部門（コンクリート）

対 象：グループ

名 称：中日本高速道路株式会社 大持潤平、長濱正憲、池田幸平

発表者：大持潤平

題 目：高耐久上層路盤用混合物の厚層舗装事例における品質と施工性